SGC1 B MANUEL D'UTILISATEUR
Série convertisseur pour SpaceGuard barrière immatériel
SGC1 B 500, SGC1 B 501, SGC1 B 510, SGC1 B 520, SGC1 B 530

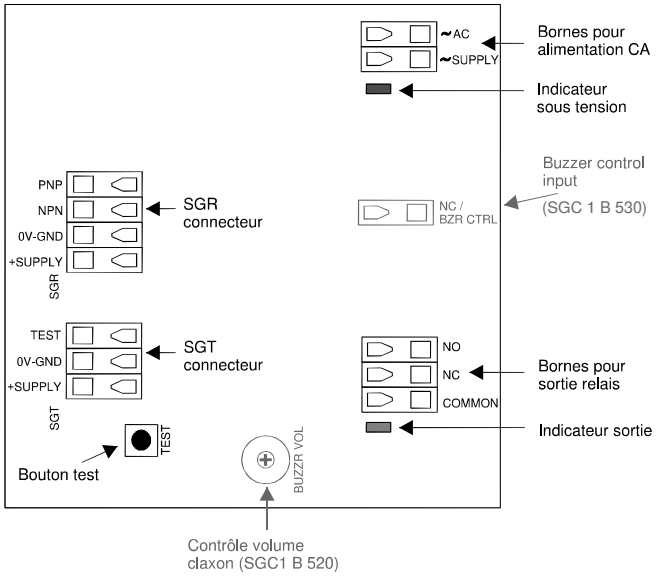
FR

Caractéristiques techniques

Caractéristique électrique	
Alimentation	115 V ac ou 230 V ac
Protection contre les courts-circuits	Oui
Consommation	Max. 250 mA
Alimentation sortie voltage	24 V dc , charge 100 mA
Ondulation résiduelle	4% , charge 100 mA
Charge de sortie maximum	150 mA

Caractéristiques d'environnement	
Température ambiante en fonctionnement	-20 à +65 °C
Etanchéité	IP 54
Approbation	CE c UL us

Illustration



Sortie	
Sortie relais	Max 3 A @ 250 V ac, max 5 A @ 120 V ac

Voyants	
Sous tension	LED vert quand convertisseur est sous tension
Sortie	LED jaune quand la sortie est en position NO

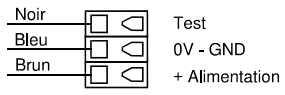
Commutateur DIP	
TEST	L'entrée test du SGT sera activée en poussant le bouton.

Potentiomètres	
Buzzer vol (Sur SGC1 B 520)	Contrôle du volume de claxon.

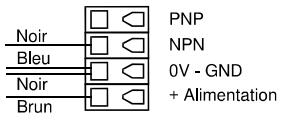
Connexions

Schémas de raccordements

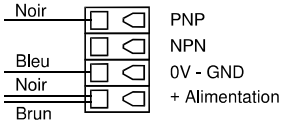
SGT (émetteur)



SGR avec sortie relais opto-isolée en mode NPN



SGR avec sortie relais opto-isolée en mode PNP



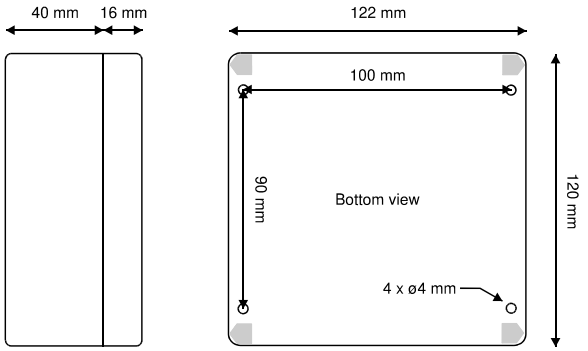
Le fil blanc pour contrôle RX peut être raccorder au « 0V – GND » ou « + Supply » selon le manuel d'utilisateur SG.

Installation

Etapes de connections
Connectez le SGC1 selon le schéma de raccordements.
Mis le mode d'opération avec le commutateur DIP. Assurez vous de mettre le commutateur DIP de LIGHT/DARK (inverse/direct) selon la mode d'opération du SGR.
Vérifier que toutes les connexions sont correctes avant de mettre en marche. Attend le temporisation de mis en service.
Assurez vous qu'aucun objet n'est présent dans la zone de détection. Appuyez le bouton TEST assurez vous que le LED de statut de sortie change.

Caractéristique montage	
Diamètre entrée câble alimentation CA	ø6 - ø8 mm.
Diamètre entrée câble sortie relais	ø6 - ø8 mm.
Diamètre entrée câble contrôle claxon	ø4.5 - ø6.5 mm.

Dimensions



Fonctionnalités

Claxon	
Sortie claxon (SGC1 B 510)	Quand le relais de sortie de SGC1 est activée le claxon fonctionne avec un tone constant.
Sortie claxon (SGC1 B 520)	Quand le relais de sortie de SGC1 est activée le claxon fonctionne avec un tone constant. La volume peut être régler en utilisent la potentiomètre "BUZZER VOL" .
Claxon commande a l'extérieure (SGC1 B 530)	Quand l'entrée de contrôle du claxon est connecté au 0V - GND (sur les bornes SGR ou SGT) le claxon fonctionne avec un tone constant. .

Website: www.telcosensors.com
E-mail: info@telcosensors.com
Fabriqué au Danemark

ATTENTION
Ce produit n'est pas un système de sécurité et ne peut pas être employé en tant que tel.
Il n'est pas conçu pour assurer la sécurité des personnes et il ne peut pas être employé comme système de sécurité Homme-Machine.

V1.31 Référence: 0666220652
Edition Fèvrier 2011

Telco A/S se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis